

a-squared Anti-Malware 3.0

Geen beestjes meer!

Het internet lijkt wel een dierentuin: Trojaanse paarden, wormen, virussen, ... Je moet al stevige tralies rond je pc hebben staan om ze allemaal buiten te houden. Anti-Malware 3.0 van a-squared is zo'n bewaker, waar je dankzij Clickx een jaar lang gratis van kan genieten. FREDERIK MEURIS



WAT DOEN WE?
- ONZE PC BEVEILIGEN TEGEN ONGEDIERTE

WAARMEE?
- A-SQUARED ANTI-MALWARE 3.0 (OP DE CLICKX-CD)

HOELANG?
- EEN HALFUURTJE

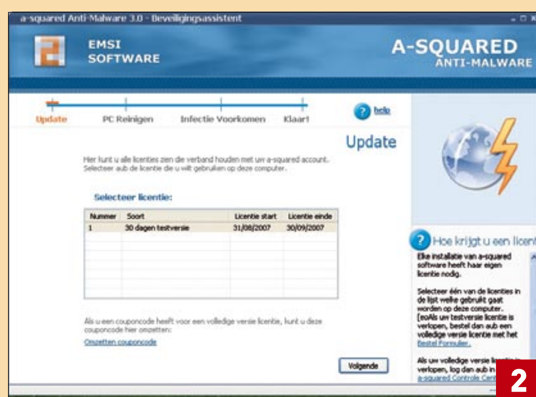
MOEILIJKHEID?



Anti-Malware 3.0 is de grote broer van het niet bijster creatief getitelde Free, het gratis beschermingspakket van a-squared. Beide programma's bieden een uitgebreide bescherming tegen virussen, wormen, keyloggers en meer van dat fraais. Anti-Malware heeft daarbovenop nog enkele niet te onderschatten troeven. Zo kan het verdacht gedrag detecteren en stoppen, waardoor ook ongure applicaties die pas ontworpen zijn (zogenoemde 'Zero-Day-aanvallen'), gestopt kunnen worden. Daarnaast kan je de tool volledig naar je hand zetten en je hele systeem beheren. Een volledige vergelijking tussen de twee versies vind je op www.emsisoft.com/en/software/compare. De betalende versie heeft een winkelwaarde van € 39,95, maar dankzij oom Clickx kan je er een jaar lang gratis van genieten. Hoe dat precies in zijn werk gaat, lees je in deze workshop.

STAP 1 / INSTALLEREN

Je vindt Anti-Malware 3.0 op de cd bij dit magazine. Om het te installeren, steek je de Clickx-cd dus in je pc en navigeer je naar de juiste link. Na de taalkeuze loodst een wizard je door het proces. Druk op **Volgende** en ga akkoord met de licentieovereenkomst. In het volgende venster kan je dan een geschikte locatie kiezen voor het programma. Je hebt minstens 25,6 MB vrije schijfruimte nodig. Na nog een druk op **Volgende** kan je de naam van de map in het startmenu kiezen. Wil je liever niet dat het programma in het startmenu wordt opgenomen, dan vink je het vakje onderaan aan. In het volgende kadertje kan je kiezen of je al dan niet een snelkoppeling op je bureaublad en het Snel Starten-menu wil, en of je de scanmogelijkheden wil toevoegen aan het rechtermuisknopmenu. Vervolgens krijg je een overzicht van de opties die je allemaal geselecteerd hebt. Om de installatie te beginnen, druk je op **Installeren**. Om het programma meteen op te starten na de installatie, laat je het vinkje staan bij **Launch the a-squared Security Wizard** en druk je op **Voltooien**.



Zorg wel dat je je testversie upgradet vóór 30 november!

STAP 2 / REGISTREREN

Na de installatie kom je terecht in de Security Wizard of Beveiligingsassistent. Om gebruik te kunnen maken van de updates, moet je een gratis a-squared-account aanmaken. Druk dus op de knop **Maak een Account**. Vervolgens geef je je naam en je e-mailadres in en vink je aan welke nieuwsbrieven van a-squared je interesseren. Je hebt die nieuwsbrieven niet nodig om je updates te ontvangen, dus je kan ze ook allemaal uitvinken. Klik op **Maak een Account** en wacht geduldig op de mail met je gebruikersnaam en wachtwoord. Heb je die ontvangen, dan vul je de gegevens in in de Beveiligingsassistent en druk je op **Inloggen**. In het volgende venster zie je dat je een testversie hebt geïnstalleerd die binnen een maand afloopt (zie afbeelding 2). Dat moet je dus nog even omzetten in een volledige versie. Daarvoor klik je onderaan op de link **Omzetten couponcode**. In het pop-upvenster typ je vervolgens **Xokomo7846** (doe dit wel vóór 30 november; daarna vervalt de code!). Je krijgt bevestiging dat de omzetting gelukt is.

STAP 3 / DE UPDATER CONFIGUREREN

Als je opnieuw de knop **Volgende** hebt ingedrukt, kan je de updater gaan configureren. Standaard staan alle opties aangevinkt, behalve de bèta-updates. Tenzij je een ervaren gebruiker bent, laat je dat best zo. Bèta-updates kunnen je systeem immers doen vastlopen. Als je liever niet deelneemt aan anonieme informatievergaring voor statistieken, verwijder je de vinkjes bij de onderste drie opties. Het helpprogramma installeer je voor de zekerheid best mee, maar de extra talen zullen voor de meeste mensen overbodig zijn. Al deze opties kan je trouwens later nog installeren, dus je keuze is zeker niet definitief. Heb je al het nodige geselecteerd, dan klik je opnieuw op **Volgende** om de update te laten beginnen. De tool zal nu de laatste definities binnenhalen, zodat alle bekende virussen, trojanen en andere onheilbrengers herkend worden.

STAP 4 / BEESTJES ZOEKEN

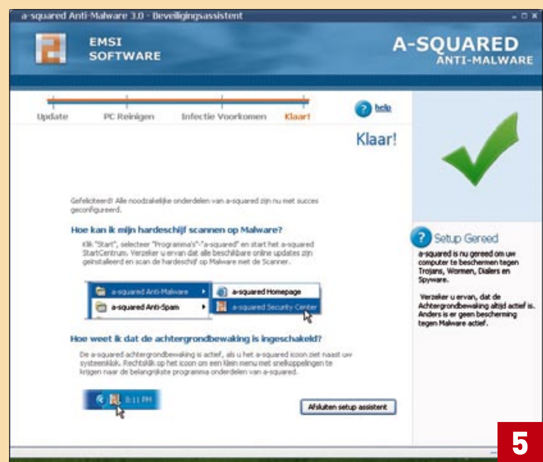
Zodra de update voltooid is, biedt het programma aan om je pc te reinigen. Het enige wat je daarvoor moet doen, is de knop **Nu PC reinigen** indrukken. Dan krijg je vier scanmogelijkheden, waarvan **Slim** standaard geselecteerd is (zie afbeelding 4). Ben je niet zeker welke optie je moet kiezen, dan lees je best de tekst onder **Wat wordt er gescand?**, aan de rechterkant. Als je **Aangepast** kiest, moet je nog een paar instellingen aanpassen voor het scannen begint. Lijkt dat je toch wat te ingewikkeld, dan kan je met de link onderaan steeds terug om een andere scanmethode te kiezen.



Als je deze stap even wil overslaan, selecteer je gewoon een van de eerste drie keuzes.

STAP 5 / INFECTIE VOORKOMEN

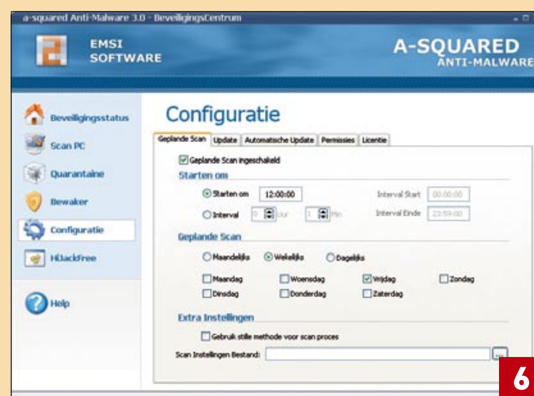
De volgende stap is het voorkomen van een infectie. In dat venster kan je bijvoorbeeld bepalen of het programma op de achtergrond moet gestart worden als je je pc aanzet, of updates elke dag automatisch gedownload en geïnstalleerd mogen worden, enzovoort. Je kan zelfs een paranoïde-modus inschakelen, die alles komt melden wat ook maar van ver verdacht lijkt. Dat vertraagt je pc wel aanzienlijk. Heb je alle instellingen naar je hand gezet, dan druk je op **Volgende** en krijg je de boodschap dat alles met succes geconfigureerd is (zie afbeelding 5). Met een druk op **Afsluiten setup assistent** gebeurt er iets heel voorspelbaars.



Als de configuratie achter de rug is, krijg je nog gauw enkele tips mee.

STAP 6 / HET BEVEILIGINGSCENTRUM

Om de beveiliging van je computer te beheren, moet je voortaan in het Beveiligingscentrum zijn. Daar kom je terecht door in het systeemvak (rechts op de startbalk) te dubbelklikken op het grijs-oranje icoontje van a-squared. Daar vind je alle schermen die je in de Beveiligingsassistent

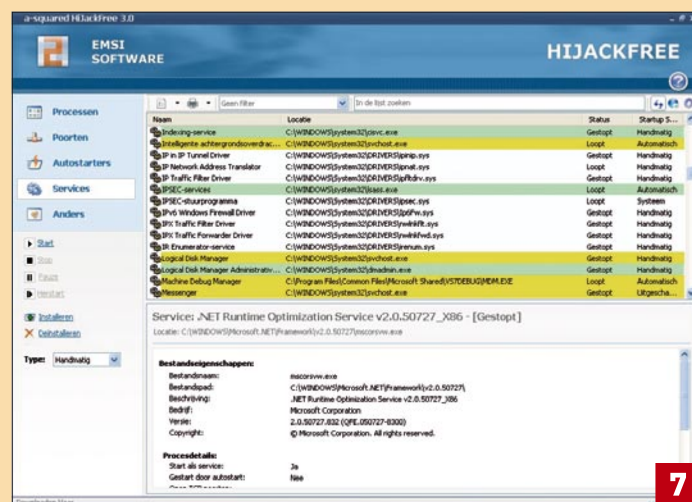


Het kan geen kwaad om regelmatig een automatische controle uit te voeren.

bent tegengekomen, plus nog wat extra opties. Als je in het menu aan de linkerkant bijvoorbeeld op **Configuratie** klikt, kan je een scan instellen op een bepaald tijdstip en die dagelijks, maandelijks of wekelijks laten lopen (zie afbeelding 6). In het tabblad **Update** kan je alle opties uit stap 4 aanpassen. In het tabblad **Automatische Update** kan je dan weer instellen of en wanneer automatische updates moeten plaatsvinden. Daar kies je best voor **Dagelijks**, zodat je zeker bent dat het programma up-to-date blijft. En bij **Permissies** kan je voor de verschillende gebruikers van je computer aangeven welke opties ze moeten krijgen.

STAP 7 / JE SYSTEEM ZELF ANALYSEREN

A-squared Anti-Malware heeft de analysetool HiJackFree aan boord. Die kan je opstarten door in het menu van het Beveiligingscentrum op de link te klikken. HiJackFree toont welke processen er allemaal op je computer lopen, welke poorten ze gebruiken, hoe zwaar ze je processor belasten, enzovoort. Zodra je de toepassing start, gaat hij in zijn online database op zoek naar informatie over de processen in het lijstje. Vindt hij alleen positieve informatie, dan krijgt het proces in kwestie een groene achtergrond. Zijn er zowel positieve als negatieve opmerkingen, dan wordt het geel gekleurd (zie afbeelding 7). Pas als een proces een rode achtergrond krijgt, moet je waakzaam zijn. Dan is er enkel negatieve informatie gevonden, wat kan wijzen op malware. Als je in de lijst op het proces in kwestie klikt, krijg je meer uitleg in het vak onderaan. Ben je zeker dat het om malware gaat, dan kan je het onding verwijderen. Doe dat echter nooit zomaar! Als je niet zeker weet wat je doet, blijf je best weg uit HiJackFree. ♦



Sommige standaardprocessen van Windows (zoals svchost.exe) worden altijd geel gemarkeerd, omdat indringers soms in die gedaante verpakt worden.